

CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY

25X1 REPORT

# INFORMATION REPORT

CD NO.

25X1

COUNTRY Germany (Russian Zone)

DATE DISTR. 19 May 1952

SUBJECT    Analysis Concerning Bright Stock Oil Produced  
             by the Zeitz Hydrogenation Plant

NO. OF PAGES 1

PLACE ACQUIRED 25X1

NO. OF ENCLS. 1 (2 pages)  
(LISTED BELOW)

DATE OF INFO. [REDACTED] 25X1  
ACQUIRED [REDACTED]

SUPPLEMENT TO  
REPORT NO.

25X1

THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION AFFECTING THE NATIONAL DEFENSE OF THE UNITED STATES WITHIN THE MEANING OF THE ESPIONAGE ACT 50 U. S. C. 31 AND 32 AS AMENDED. ITS TRANSMISSION OR THE REVELATION OF ITS CONTENTS IN ANY MANNER TO AN UNAUTHORIZED PERSON IS PROHIBITED BY LAW. REPRODUCTION OF THIS FORM IS PROHIBITED.

THIS IS UNEVALUATED INFORMATION

25X1

25X1

25X1

The attached material is forwarded to you for retention.

25X1

25X1.

THIS DOCUMENT HAS AN ENCLOSURE ATTACHED  
DO NOT DETACH

JUN 11 4 28 PM '52

OSI/C

CLASSIFICATION SECRET/CONTROL - U.S. OFFICIALS ONLY

[illegible]

25X1A

25X1  
25X1  
25X1  
25X1

SECRET

Attached in the Annex

Approved For Release 2003/08/13 : CIA-RDP83-00415R011500030004-6

analytical data concerning samples of bright stock oil  
(Brightstockoil) from the hydrogenation plant in Zeitz  
(M 52/K 08).\*

25X1

25X1

Comment. The reported oil is probably a special  
machine oil of unusually high viscosity.

THIS IS AN ENCLOSURE TO  
DO NOT DETACH

Approved For Release 2003/08/13 : CIA-RDP83-00415R011500030004-6

IN COPY

32-7-34-85

**KRAFTSTOFF- UND MINERALÖL-ZENTRALE**  
ANSTALT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

ZENTRALE • (1) BERLIN W.D. JÄGERSTRASSE 9

An das  
Ministerium für Schwerindustrie  
HV Chemie

(1) Berlin W 1  
Leipziger Str. 5-7



MINOL

FERNSPRECHER: SAMMEL-NR.: 48 33 21  
TELEGRAMMADRESSE: MINOL  
POSTSHECKKONTO: BERLIN 174 00  
BANKKTO: BERLINER STADTKONTOR  
BERLIN C 111 KONTO 1672  
BETRIEBS-NR.:

Ihre Nachschick:

Ihre Zeichen:

Unser Zeichen:  
Z.VI-6540/6K  
Bg/Ba.

Heute:

Datum:  
16.10.51

Betrifft: Brightstocköl von Zeitz

Das uns kürzlich von Ihnen zugegangene Muster Brightstocköl vom Hydrierwerk Zeitz haben wir entsprechend der telefonischen Rücksprache mit Ihrem Herrn Dreyer in unserem Zentrallaboratorium untersucht. Die Viskosität dieses Musters entspricht der des uns im Juli direkt vom Hydrierwerk Zeitz zugegangenen Musters. Wir geben Ihnen nachstehend die beiden Analysendaten in einer Gegenüberstellung, woraus Sie entnehmen können, das beide Proben ungefähr die gleichen Analysendaten aufweisen. Der Conradsonstest ist unzulässig hoch. Auch fällt die hohe Nz und Vz auf.

	Muster vom Oktober	Muster vom Juli
Farbe	8 dklrotbraun	7 dunkelbraun
Spez.Gewicht b. 20°	0,930	0,929
Viskosität b. 50°	4500 cSt = 6000	4551 cSt = 6000
b. 100°	304 cSt = 400	289 cSt = 380
Polhöhe V <sub>p</sub>	1,75	1,82
Richtungskonstante m	2,7	2,78
Flammpunkt o.T.	304°C	288°C
Stockpunkt	+ - 0°C	- 2°C
Neutralisationszahl	0,5 mg KOH/g	0,7 mg KOH/g
Verseifungszahl	1,4 mg KOH/g	0,8 mg KOH/g
Aschegehalt	0,06 %	0,0698 %
Conradsonstest	3,68 %	3,52 %

D K M Z  
Deutsche Kraftstoff- und Mineralöl-Zentrale  
Anstalt des öffentlichen Rechts

i. V.